

Q 1

33

ESPOSIZIONE DELLA ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA
del
DOTT. GUIDO VERNONI

Guido Vernoni del fu Alfonso e di Elvira Prinot, nato addì 3 dicembre 1881 in Alessandria d'Egitto, compì i primi studi in Pisa e li proseguì poi al R. Liceo Macchiavelli di Lucca, ove nel 1900 conseguì la licenza d'onore.

Si iscrisse alla Università di Bologna e qui ottenne il 30 novembre 1906 la laurea in medicina e chirurgia con voti 110/110 e lode.

Il 16 gennaio 1907 fu nominato assistente alla cattedra di Anatomia e Fisiologia comparate diretta dal Prof. Giacomini, ove compì le sue prime ricerche istologiche e iniziò quelle embriologiche.

Nell'anno successivo fu a Roma come allievo interno all'Istituto di Anatomia Patologica diretto dal Prof. Marchiafava, e contemporaneamente frequentò con assiduità le autopsie illustrate dal Prof. Nazari a S. Spirito.

(certificati dei Proff. Marchiafava e Nazari)

Nel 1909 fu nominato assistente, e nel 1911 aiuto alla cattedra di Patologia Generale di Bologna diretta dal Prof. Tizzoni.

Nel 1913 fu abilitato alla privata Docenza per titolo in Patologia Generale. Nei due anni successivi tenne regolarmente il corso libero, trattando di Patologia esotica e di Tecnica batteriologica.

Negli anni scolastici 1917-18 e 1918-19 dietro proposta della Facoltà e con autorizzazione ministeriale impartì l'insegnamento ufficiale della Patologia Generale in supplenza al titolare della Cattedra medesima. Già nell'anno 1916-17 egli aveva tenuto gran parte delle lezioni dello stesso corso.

Nel 1919 ottenne l'incarico dell'insegnamento della Batteriologia che gli venne riconfermato per gli anni scolastici 1920-21 e 1921-22.

It is hereby certified that the foregoing is a true and correct copy of the original as the same appears in the records of the Department of the Interior.

QUESTIONS TO BE ASKED OF THE STATEMENT OF THE WITNESS

REF ID: A68097

General, for the most important terms relating to the general theory of the

RECEIVED

Durante la guerra fu addetto al Laboratorio Militare per la preparazione del siero antitetanico diretto dal Prof. Tizzoni, e nei primi due anni fu adibito alla cura dei malati di tetano nel territorio del VI° Corpo d'Armata, tanto territoriale che mobilitato al fronte.

Col 1° dicembre 1922 passò, sempre in qualità d'aiuto, dall'Istituto di Patologia Generale di Bologna a quella di Firenze diretta dal Prof. Lustig.

Ebbe confermato l'incarico dell'insegnamento alla Batteriologia e Immunologia negli anni scolastici 1922-23 e 1923-24.

Appartiene dal 1912 alla Società Medica Chirurgica di Bologna, e dal 1923 all'Accademia Medico Fisica Fiorentina.

Nell'ultimo concorso di Patologia Generale (Pavia) ebbe giudizio di maturità.

La sua attività scientifica risulta, in buona parte dalle seguenti pubblicazioni.

CENNI ILLUSTRATIVI SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

ISTOLOGIA ed EMBRIOLOGIA NORMALI

I°-----INTORNO AL FONDAMENTO ISTOLOGICO DI ALCUNE FUNZIONI DEL VILLO

INTESTINALE (Arch. Anat. Embr. Vol.VII, 1908)

E' un contributo alla conoscenza dei mutamenti strutturali che si suppone debbano caratterizzare le varie funzioni del villo intestinale ed in particolare del suo epitelio; come è ammesso che debba verificarsi in genere per vari tessuti, specie ghiandolari.

In base la quale si è deciso di lasciare in vigore per la presente
il primo regolamento approvato dal Prov. Tribunale, e nel quale non si è
fatto alcun cambiamento al testo del regolamento del VI° Gruppo d'Armata.
Anche per l'istituzione del regolamento si tiene
col 1° Gruppo d'Armata, sempre in vigore, quello approvato dal Prov. Tribunale
e quello approvato dal Prov. Tribunale, e quello approvato dal Prov. Tribunale.
Ebbi così il regolamento approvato dal Prov. Tribunale e quello
approvato dal Prov. Tribunale e quello approvato dal Prov. Tribunale.
Approvato dal Prov. Tribunale e quello approvato dal Prov. Tribunale, e quello
approvato dal Prov. Tribunale e quello approvato dal Prov. Tribunale.
Approvato dal Prov. Tribunale e quello approvato dal Prov. Tribunale.
Approvato dal Prov. Tribunale e quello approvato dal Prov. Tribunale.

Approvato.

La sua attività scientifica risale, in buona parte, alle seguenti

pubblicazioni.

OPERE LETTERARIE E SCIENTIFICHE PUBBLICATE

ISTORIA DI ROMA

1° - ISTORIA DI ROMA

ISTORIA DI ROMA (Anno. 1881. Anno. 1882. Anno. 1883)

2° - ISTORIA DI ROMA

3° - ISTORIA DI ROMA

4° - ISTORIA DI ROMA

5° - ISTORIA DI ROMA

Le ricerche hanno una base sperimentale, essendosi messo a confronto, con idea del tutto nuova, l'intestino di animali neonati, prima e dopo l'inizio dell'allattamento.

Si è potuta dimostrare una differenza caratteristica dell'epitelio intestinale nelle due diverse condizioni accennate; è stata interpretata la natura assai dibattuta dei distacchi epiteliali all'apice dei villi; si è dettagliatamente illustrata tutta la funzione meccanica di riempimento del villo mediante la contrazione dei suoi muscoli, accompagnando la descrizione con figure schematiche esplicative.

Queste ricerche sono state ampiamente riassunte dal Corti in un suo esteso e fondamentale lavoro sull'argomento. (Corti, Sulla minuta struttura ecc. ARCH. Anat. EMBR. Vol. XI, 1912, pag. 21)

Della descrizione del meccanismo d'azione della muscolatura del villo è stata fatta anche menzione nel Dizionario di Fisiologia del Richet (articolo "Intestin" T. IX, pag. 521)

2°-----LO SVILUPPO DEL CERVELLO IN "MULETIA" (TATUSIA) NOVEMCINCTA" EDENTATA, Nota preventiva (Monitore Zoologico Italiano A. XXIV 1913)

2° bis--- LO SVILUPPO DEL CERVELLO IN "MULETIA NOVEMCINCTA" CONTRIBUTO ALLA MORFOGENESI DEI CENTRI NERVOSI NEI MAMMIFERI (Arch. Anat. Embr. Vol. XII, 1914)=

Questo lavoro ha richiesto una molto lunga preparazione. I fatti osservati sono riassunti in una nota preventiva (cfr. n° 2) Può rilevarsi in modo particolare che è stata data la seconda dimostrazione della mancanza di epifisi nel cervello dei mammiferi (in realtà l'osservazione era stata comunicata al Prof. Giacomini assai prima che venisse pubblicata la nota preventiva di un altro Autore).

Sono anche da rimarcarsi tra le altre, le osservazioni originali ri-

Le ricerche hanno una base sperimentale, essendo messe a confronto, con
dal tutto nuovo, l'istocina di animali normali, prima e dopo l'inizio
all'istocina.

Si è potuto dimostrare una differenza caratterizzata dall'aspetto in-
stabile nelle due diverse condizioni sperimentali; questa differenza in natura
e non dissimile del risultato epiteliale all'azione del virus; si è dettagli-
atamente illustrata tutta la fase necessaria di sviluppo del virus nel
dante la contrazione del suo nucleo, accompagnando la descrizione con la
una schematica esplicativa.

Queste ricerche sono state ampiamente riassunte dal Gori in un
o stato e fondamentale lavoro sull'argomento. (Gori, Sulla natura e
una soc. ANGI. ANAT. EMER. Vol. XI, 1912, pag. 21.)
Della descrizione del meccanismo d'azione della istocina del virus
stata fatta una menzione nel dizionario di fisiologia del Richey (articolo
istocina". II, pag. 201.)

-----LO SVILUPPO DEL CERVELLO IN "MOLTA" (FATTA) NOVEMBRE
ESISTITA, Nota preventiva (Rivista Zoologica Italiana A. XIV
1912)

2° bis-----LO SVILUPPO DEL CERVELLO IN "MOLTA" NOVEMBRE
ALLA MONTAGNA DEL CERVELLO NEL MAMMIFERO (ANAT. ANAT.
EMER. Vol. XII, 1914)

questo lavoro ha richiesto una molto lunga preparazione. I fatti su-
servati sono riassunti in una nota preventiva (cit. n. 2) del 1912.
vari in modo particolare che è stata data in seconda dimostrazione
dalla scienza di epitelio nel cervello del mammifero (in realtà 1912)
servazione era stata cominciata al Prof. Giacomini anni prima che ven-
tasse pubblicata la nota preventiva di un altro autore).
Sono anche da ricordare tra le altre, le osservazioni originali re-

guardanti la F. Hippocampi e la F. corporis callosi e quella sull'anastomosi del Ganglio di Froriep con l'ipoglosso .

Notevole la ricca iconografia e la ricostruzione plastica completa del cervello con tutti i nervi cranici .

Elliot Smith professore di Anatomia all'Università di Londra , la maggiore autorità scientifica in materia , così si esprimeva privatamente a proposito di questo lavoro : " your brilliant and most interesting memoir which I am very glad to have " . Il Prof. Luna , direttore dell'Istituto Anatomico di Palermo , nelle sue recenti pubblicazioni sullo sviluppo del cervello dei mammiferi , cita ripetutamente questo lavoro del V.

EMBRIOLOGIA , ISTOLOGIA E ANATOMIA PATOLOGICHE

3°----- PROCESSI REGRESSIVI , COMPORTAMENTO DEI MITOCONDRI E FATTI DI SEGREZIONI DELL'EPITELIO RENALE NELL'IDRONEFROSI (Soc. med. chir. Bologna , 6 Marzo 1913 . Comunic. con proiezioni)

3° bis-PROCESSI REGRESSIVI , COMPORTAMENTO DEI MITOCONDRI E FATTI DI SEGREZIONI DELL'EPITELIO RENALE NELL'IDRONEFROSI (" Bios " Vol. I , 1913)

(cfr. la nota preventiva allegata al lavoro che lo riassume dettagliatamente n° 3) . In questo lavoro sono riunite ricerche di vario ordine aventi in comune il substrato anatomico cioè il parenchima di un rene a uretere occluso .

E' stata dimostrata la notevole resistenza del materiale mitocondriale durante ~~in~~ processo regressivo del protoplasma . Si è illustrata una forma veramente tipica di degenerazione vacuolare, quale non si riscontra forse ⁱⁿ nessuna altra condizione morbosa . Si è studiata nel suo svolgimento la distruzione dell'epitelio secernente mettendo in rilievo la indipendenza biologica dei singoli tubuli renali ; e , infine , con appropriati procedimenti tecnici , si è illustrata la genesi dei vacuoli , traendo per analogia alcune conclusioni relative al modo di secrezione fisiologica dell'acido urico .

Il Prof. Giacomini (ved. nota prevent.) in seguito alla lettura di

partenza la P. Hippocampi e la P. dentata e quelle dell'istmo
del cervello con l'ipofisi.

Notevoli la ricca vascolarizzazione e la ricchezza plastica completa del cor
poreo con tutti i nervi craniali.

Elliot Smith professore di Anatomia all'Università di Londra, la maggior
autorità scientifica in materia, così si esprimeva privatamente a proposito
di questo lavoro: "..... your brilliant and most interesting memoir on
the very gland in man". Il Prof. Lusa, direttore dell'Istituto Anatomico
di Palermo, nelle sue recenti pubblicazioni sulla sviluppo del cervello del
mammifero, cita ripetutamente questo lavoro del V.

EMBRIOLOGIA, ISTOLOGIA E ANATOMIA PATOLOGICA

PROCESSI REGRESSIVI, COMPORTAMENTO DEI MITOCONDRI E PATI DI SEGRESSIONI
DELL'EPITELIO RENALE NELL'INFESSIONE (Soc. med. chir. Bologna, 2 mar-
zo 1913. Commis. con proiezioni)

più PROCESSI REGRESSIVI, COMPORTAMENTO DEI MITOCONDRI E PATI DI SEGRESSIONI
DELL'EPITELIO RENALE NELL'INFESSIONE (" Ricer" Vol. I, 1913)
(cfr. la nota preventiva allegata al lavoro che lo stesso detta-

atamente n° 5). In questo lavoro sono trinite ricerche di vario ordine
avanti in campo il dibattito anatomico cioè il problema di un tipo di re-
cessione.

E' stata dimostrata la notevole resistenza del materiale mitoc-
ondriale durante la regressione regressiva del protoplasma. Si è illustrata una
forma variante tipica di degenerazione vescicolare, quale non si riscontra for-
se nessuna altra condizione morbosa. Si è studiata nel suo svolgimento la di-
struzione dell'epitelio successivamente mettendo in rilievo la indipendenza biologica
dei singoli tubuli renali; e, infine, con appropriati procedimenti tec-
nici, si è illustrata la genesi dei vescoli, tenendo per analogia alcune con-
dizioni relative al modo di accrescimento fisiologico dell'acido urico.
Il Prof. Giacomini (ved. nota prevent.) in seguito alla lettura di

Questo lavoro alla Società Medica Chirurgica di Bologna, mise estesamente in rilievo l'interesse dei risultati ottenuti dal Vernoni, specie per quel che riguarda l'analogia dei fatti osservati con certi processi di secrezione dell'epitelio renale di cui si hanno immagini microscopiche, e per il dimostrato comportamento del mitocondri.

Dello speciale tipo descritto di degenerazione vacuolare è stata fatta menzione nel trattato di Patologia Generale di Lustig e Galeotti.

4°----- A PROPOSITO DELLA MIOCARDITE SPERIMENTALE. (Arch. Sc. Med. Vol. XXXV, 1911)

E' studiato il meccanismo di azione dell'adrenalina iniettata contemporaneamente a sostanze cardiocinetiche. Con alcune chiare esperienze è illustrata tutta l'importanza fisiologica dei vasi periferici come regolatori della pressione.

5°----- STUDI DI EMBRIOLOGIA SPERIMENTALE. L'AZIONE DEL RADIO SULL'UOVO DI POLLO (Arch. f. Entwich. - Med. Vol. XXXII, 1910)

Utilizzando le sue conoscenze di embriologia normale, l'A. ha studiato sotto molteplici punti di vista le alterazioni indotte dal radio sull'embrione di pollo.

Prima, ha stabilito le variazioni di resistenza del germe di contro al radio, dal momento della fecondazione ad un periodo avanzato di sviluppo, rilevando sensibili differenze. Poi ha descritto minutamente le alterazioni degli embrioni radiati, distinguendo opportunamente una serie di processi regressivi ad una di processi progressivi. Di questi ultimi ha illustrato due forme assai importanti: 1°) un tipo di accrescimento medodermico che presenta straordinarie somiglianze con lo sviluppo dei tumori maligni (diffusione, penetrazione nei vasi). Vari auto-

questo lavoro alla Società Medica Chirurgica di Bologna, che esamino
in rilievo l'importanza dei risultati ottenuti dal Veronesi, specie per
quasi una riga della fisiologia dei tessuti osservati nei certi processi di
creazione dell'epitelio renale di cui si hanno immagini microscopiche, e
per il dimostrato comportamento dei micococchi.
Dalla speciale tipo descritto di degenerazione vascolare è stata fatta
menzione nel trattato di Patologia Generale di Janitz e Galleotti.

4° — A PROPOSITO DELLA MICROBIOLOGIA SPERIMENTALE. (Arch. Sc. Med. Vol.
XXIV, 1911)

E' opportuno il menzionare di nuovo dell'importanza tale che esista
relativamente a queste condizioni. Con alcune altre esperienze è il
stato fatta l'esperienza fisiologica dei vari particolari come regolatori
della funzione.

5° — STUDI DI MICROBIOLOGIA SPERIMENTALE. RASSEGNA DEL RADIO SULL'UOVO
DI POLLO (Arch. Sc. Med. Vol. XXII, 1910)

Utilizzando la sua conoscenza di embriologia normale, l'A. ha studiato
dinto sotto molteplici punti di vista le alterazioni indotte dal radio.
Nella embriologia di pollo.
Prima, ha stabilito le variazioni di resistenza del germe al contro
al radio, dal momento della fecondazione ad un periodo avanzato di svi-
luppo, rilevando sensibili differenze. Poi ha descritto minutamente le
alterazioni degli embrioni radiati, distinguendo opportunamente una se-
rie di processi regressivi ed una di processi progressivi. Di questi ul-
timi ha illustrato due forme assai importanti: 1°) un tipo di necrosi-
mento molecolare che presenta caratteristiche somiglianze con lo sviluppo
po dei tumori maligni (diffusione, penetrazione nei vasi). Vedi micro-

ri hanno dato recentemente molta importanza al fatto di essere riusciti nelle colture dei tessuti in vitro a determinare accrescimenti simili a quelli neoplastici; ma nessuno di tali processi è paragonabile per evidenza e per significato a quelli che si verificano negli embrioni radiati, che dimostrano come un tessuto che abbia perso le sue proprietà specifiche possa acquistare delle attitudini ad accrescersi senza limiti, in maniera invadente e strettamente paragonabile a quella dei tumori maligni. ----2°) Lo studio di un altro tipo di processo progressivo a carattere rigenerativo ha condotto a conclusioni sulle leggi che governano la morfogenesi.

Infine è stato dimostrato come il differenziamento strutturale dei tessuti sia preceduto da un mutamento nelle proprietà biologiche di resistenza al radio il che significa che l'inizio del differenziamento ha un fondamento biochimico prima che strutturale.

Di altre conclusioni relative alla natura della contrazione cardiaca è fatto cenno in un altro lavoro (cfr; n° II)

Il Prof. Ruffini in una sua recente pubblicazione di Embriologia (Studio causale sulla produzione degli Anidiani. R. Accad. Scienze Bologna 1919) cita ripetutamente il lavoro del Vernoni e, a proposito di certi processi morfogenetici, così si esprime: "Dalla evidenza dei risultati sperimentali Vernoni fu condotto a pensare, con molto acume, che nella edificazione del neurasse intervengano non cause meccaniche estranee, ma forze che risiedono esclusivamente nella piastra midollare primitiva " e il Ruffini concorda pienamente in base a sue osservazioni personali vecchie e nuove, con l'opinione sopra espressa.

6°66----- CONTRIBUTO ALLA ANATOMIA PATOLOGICA SPERIMENTALE DELLA PELLAGRA.

(Arch. Scienze Mediche Vol. XXXVI, 1912)

La parte principale di queste ricerche isto-patologiche riguarda un abbondante materiale umano, ed è portato con esse un contributo

Il lavoro dato recentemente molto importanza al fatto di essere rimossi nella
la coltura dei tessuti in vitro a determinate successivamente simili a quelli
neoplastici; ma non uno di tali processi è paragonabile per evidenza e per
sintetico a quelli che si verificano negli embrioni radiati, che dimostrano
come un tessuto che abbia perso le sue proprietà specifiche possa acquistare
della attività ed associarsi a nuove forme limitate, in maniera invadente e stretta
mento neoplastico a quella del tumore maligno. (2°) Lo studio di un altro
tipo di processo progressivo e metastatico rigenerativo ha condotto a concludere
alcune altre leggi che governano la morfogenesi.

Infine è stato dimostrato come il differenziamento strutturale dei tes-
suti sia preceduto da un mutamento nelle proprietà biologiche di resistenza al
tutto il che chiarisce che l'instaurarsi del differenziamento ha un fondamento
biologico prima che strutturale.

Di altre conclusioni relative alla natura della contrazione cardiaca
è fatto cenno in un altro lavoro (cfr. n° II)

Il Prof. Ruffini in una sua recente pubblicazione di Embriologia (82a
edizionale sulla protezione degli Anidridi R. Acad. Scienze Bologna 1919)
cita rigenerante il lavoro del Verhoeff e, a proposito di certi processi
morfogenetici, così si esprime: "Nella evidenza dei risultati sperimentali
Verhoeff fu condotto a pensare, con molto acume, che nella edificazione del
tessuto intervenivano non erano necessariamente le forze che risiedono
esclusivamente nella massa cellulare primitiva " e il Ruffini concorda pienamente
in base a sue osservazioni personali vecchie e nuove, con l'opinione
sopra espressa.

82a EDIZIONE — CONTINUITÀ ALLA ANATOMIA PATOLOGICA Sperimentale della RIELLEGA.

(Atto. Scienze Mediche Vol. XXVII, 1912)

La parte principale di questa ricerca lato-patologica ri-
guarda un abbondante materiale umano, ed è portato con grande accuratezza

assai preciso alla conoscenza delle minute alterazioni di questa malattia (assai poco studiata sotto questo punto di vista all'infuori del sistema nervoso) e alla interpretazione della loro genesi. E' rafforzato il concetto della unità nosologica della pellagra.

Nella parte sperimentale sono studiate le minute alterazioni prodotte negli animali con l'inoculazione dei germi isolati dal sangue dei pellagrosi (streptobac. Tizzoni); alterazioni che "mostrano nella maggior parte dei casi una non contestabile analogia con le corrispondenti alterazioni umane". Si viene così a riconoscere l'importanza del fattore batterico nella pellagra. Ciò è in perfetto accordo anche con le più recenti concezioni sulla patogenesi delle malattie da deficiente nutrizione. Così, ad esempi, nella più tipica di tali malattie, la polineurite aviaria, risulta secondo gli studi di Mc. Carrison (Brit. Med. Journ. 15 febbraio 1919) che, nella grande maggioranza dei casi è contestabile una infezione batterica, per cui, "quantunque la mancanza di certi fattori accessori dell'alimentazione costituisca la causa essenziale nella genesi del beri-beri, è tuttavia da ritenersi che agenti infettivi e parassitari sieno spesso una causa importante nel determinarne la sintomatologia. La deficienza vitaminica rende l'organismo assai disposto ad essere attaccato dalla infezione batterica". (l.c.). Se ciò è vero per il beri-beri, lo deve essere assai più per una malattia come la pellagra, nella quale è dimostrabile in modo pressochè costante un'infezione batterica del sangue, e per la quale, d'altra parte, non si è ancora riusciti, almeno sino ad oggi, ad ottenere mediante l'adozione di diete alimentari deficienti in uno o nell'altro senso, la riproduzione del quadro clinico della malattia, come invece si riesce per le altre forme morbose più tipicamente avitaminosiche (polineurite aviaria, beri-beri, scorbutico e forme affini).

Si può ~~certainamente~~ pertanto ritenere che, se nella pellagra, come molti fatti stanno chiaramente ad indicare cfr. ad es. la Relazione della

...easi preside alla conoscenza delle anime attraverso di questa materia
...easi poco studiata sotto questo punto di vista all'interno del
...stato nervoso) e alla interpretazione della loro genesi. E' riflettuto
il concetto della vita biologica della cellula.
Nella parte sperimentale sono studiate le anime attraverso pro-
dotte negli animali con l'intossicazione dei nervi lasciati dal sangue del
polmone (diplopia, Tassoni); attraverso una "morte" nella mat-
teria parte del caso una non contestabile analisi con le corrispondenti
alterazioni umane "181 viene così a riconoscere l'importanza del fatto
e batterico nella polmonite. Ciò è in perfetto accordo anche con la più
recente concezione sulla patogenesi delle malattie in generale, nella
teoria, ad esempio, della più tipica di tutti le malattie, la polmonite a-
cquisita, tranne secondo gli studi di Dr. Garrison (Brit. Med. Journ. 13
febbraio 1912) che, nella grande maggioranza dei casi è contestabile la
la infezione batterica, per cui, "presumibilmente la mancanza di certi fattori
necessari dell'alimentazione costituisce la causa essenziale nella gene-
si del peri-peri, è tuttavia da ritenersi che agenti infettivi e parassiti
tali siano spesso una causa importante nel determinare la sintomatolo-
gia. La delusione Yersinia rende l'organismo quasi disposto ad essere
attaccato dalla infezione batterica". (I. a.). Se ciò è vero per il
peri-peri, lo deve essere anche più per una malattia come la polmonite, nel-
la quale è dimostrabile in modo pressoché costante un'infezione batterica
del sangue, e per la quale, d'altra parte, non si è ancora riusciti, almeno
fino ad oggi, ad ottenere mediante l'adozione di diete alimentari della
casi in uno o nell'altro senso, la ripulitura del quadro clinico della
malattia, come invece si riesce per le altre forme meno più tipiche.
Se l'infiammazione (polmonite acuta, peri-peri, ascesso e forme simili.
Si può osservare pertanto ritenere che, se nella polmonite, come
molte altre, stanno chiaramente ed indistintamente cfr. ad es. la relazione della

Commissione Ministeriale per lo studio della Pellagra) la prima spinta morbigena e le conseguenti deviazioni dalla norma sono dovute a una particolare sinora non bene precisata forma di carenza alimentare in rapporto col regime maldico, d'altra parte è altrettanto certo che i processi infettivi con punto di partenza dal tubo gastrointestinale, che si stabiliscono in successione di tempo, debbono avere un'importanza essenziale nel provocare tutto quel complesso di lesioni materiali dei più svariati sistemi, quali si osservano nel pellagroso.

Come si vede, le concezioni odierne sulla natura di queste malattie alimentari divengono più complesse; si mostra cioè per esse una tendenza analoga a quella che si è verificata per molte malattie da virus filtrabili nelle quali si è visto che, se il primum movens è rappresentato da un virus filtrabile, questo, d'altra parte, apre la strada all'infezione batterica secondaria la quale poi regola e determina il decorso e la gravità della malattia (cfr. a questo riguardo il lavoro del V. sull'Influenza epidemica N.º 7)

7° ————— STUDI SULL'INFLUENZA EPIDEMICA ("Policlínico " Sez. Med. 1919)

L'A. ha tentato lo studio di questa malattia sotto svariati punti di vista. Precede la descrizione clinica nelle forme morbose osservate, in particolare di alcuni tipi a decorso gravissimo. La parte principale riguarda le alterazioni anatomiche ed istopatologiche che l'autore ha cercato di mettere in rapporto col quadro clinico osservato. Che tale studio abbia aiutato ad una migliore comprensione della sintomatologia rilevabile al letto del malato, è dimostrato anche dal fatto che i Professori Boschi e Dagnini hanno steso una minuta descrizione clinica dell'influenza (allegata al lavoro) ricorrendo ad ogni piè sospinto, per l'interpretazione

Domanda Ministeriale per lo studio della malattia (la prima giunta
morale e le conseguenze devianti dalle quali sono state e una parte
facciamo ancora non bene precisare l'ordine di carattere alimentare in rapporto
però nel regime medico, d'altra parte è altrettanto certo che i processi
infettivi con punto di partenza dal cibo gastroenterico, che si stabilisce
come in occasione di tempo, sebbene avere un'importanza essenziale nel
provocare tutto quel complesso di lesioni materiali del più svariate, che
attori, quali si osservano nel palagoso.

Come si vede, la concezione odierna sulla natura di queste malattie
alimentari divergono più complessa; si mostra cioè per essere una tendenza
analoga a quella che si è verificata per tutte malattie da virus filtrabile
il quale vuol si è stato che, se il primo agente è rappresentato da un
virus filtrabile, questo, d'altra parte, apre la strada all'infestazione batterica
che secondaria in grado poi regola e determina il decorso e la gravità
della malattia (57). A questo riguardo il lavoro del V. coll'infiammazione
epidemiologica (58).

7° — STUDI SULLA FEBBRE TIFOIDALE ("Polidattilo " 300. ed. 1919)
L'A. ha tentato lo studio di queste malattie sotto vari aspetti
di vista. Precede la descrizione clinica nelle forme acute e croniche,
in rapporto ai sintomi tipici e secondo gravità. La parte principale
riguarda le alterazioni anatomiche ed istopatologiche che l'autore ha osservato
di mettere in rapporto col quadro clinico osservato. Con tale studio
ha cercato di una migliore comprensione delle sindromi patologiche
al letto del malato, è discusso anche nel testo con i prototipi
e descrive alcune nuove minute alterazioni cliniche dell'infiammazione (59)
legate al lavoro, riferendo ad ogni più opportuno, per l'infestazione

dei fenomeni ,ai dati anatomo od istopatologici rilevati dal Vernoni.

Begne di rilievo varie particolarità osservate;ad es. la iperattività surrenale.

Le indagini sulla funzione renale rappresentano esse pure un ~~interessante~~ interessante contributo. Anche in questo lavoro secondo le sue abitudini, l'A. ha curato molto, nei limiti attualmente concessi, la iconografia; le riproduzioni dei preparati istologici sono ottenute, come sempre da microfotografie non ritoccate ed eseguite dallo stesso A.

8°-----ENFISEMA DELLE LINFOGLANDOLE MESENERICHE IN LATTANTE (Accad. Med. fis. fiorentina 1923)

Alterazione patologica rara; è messa in rapporto con quella simile, più frequente, che va sotto il nome di pneumatosi cistica e della quale si sono pubblicati in questi ~~ultimi~~ ultimi tempi vari casi.

9°-----STUDIO ISTOLOGICO DI UN CASO DI CARCINOMA DEL LARINGE CURATO CON LA RADIOTERAPIA PROFONDA. ("Radiologia Medica" Vol. IX 1922)
In collaborazione con la Dottoressa Griffo

Lavoro comparso nel periodo della infatuazione per la terapia profonda coi raggi X.

Lo studio di questo caso che si presentava di particolare interesse per varie condizioni cliniche e terapeutiche, ha dato una dimostrazione chiara, netta, si può dire esauriente, della natura e forma delle lesioni che si possono indurre nei tessuti con la radioterapia profonda.

Dalle varie constatazioni sono tratte deduzioni teoriche sull'azione biologica delle radiazioni, e suggerimenti pratici sui pericoli da evitarsi nelle cure coi raggi.

There is little or no evidence of any other persons who were present at the time of the shooting.

CLASSIFICATION 53

La ricerca è stata condotta in modo sistematico ed esaustivo, con l'obiettivo di individuare le principali tendenze e le aree di maggiore interesse. I risultati sono stati organizzati in modo da facilitare la consultazione e l'analisi dei dati. Le informazioni sono state raccolte da fonti attendibili e sono state validate per garantire l'accuratezza e l'affidabilità dei dati. La ricerca ha evidenziato che le tendenze principali sono state la crescita della tecnologia, la sostenibilità e la digitalizzazione. Le aree di maggiore interesse sono state la ricerca e lo sviluppo, la produzione e la distribuzione. Le informazioni sono state raccolte da fonti attendibili e sono state validate per garantire l'accuratezza e l'affidabilità dei dati. La ricerca ha evidenziato che le tendenze principali sono state la crescita della tecnologia, la sostenibilità e la digitalizzazione. Le aree di maggiore interesse sono state la ricerca e lo sviluppo, la produzione e la distribuzione.

[illegible]

is al sono pubblicati in questi tempi vari casi.

2°-----STUDIO ISTOLOGICO DI UN CASO DI CARCINOMA DEL PANCREAS DORATO
CON LA RADIOGRAFIA PROPRIA. ("Radiologia Medica" Vol. IX 1923)

in collaboration con la Polizia di Stato.

Lavoro composto nel partito sulla telefonata per la volta

2 tyger ioc skottung sic

La storia di questo caso che si presentava al particolare in-
teresse per varie condizioni cliniche e "eterogeneità", ha dato una im-
pressione esatta, e si può dire esauriente, della natura e loro
causa lesionale che si possono indurre nei tessuti con la radioterapia.

[illegible]

Effettivamente oggi giorno i radiologi, dopo aver perduto ogni fiducia nella possibilità di una STERILISATIO MAGNA dell'organismo con la radioterapia profonda, propendono per le applicazioni ripetute di dosi minori e prendono in maggior considerazione la reazione dell'organismo: come appunto in base alle constatazioni fatte, suggerisce il V.

10° — SOPRA UN CASO DI ANGECTASIA CAVERNOSA ANGIOPLASTICA etc.

(Chirurgia degli organi di movimento 1924)

10° bis — SOPRA UN CASO DI EMANGECTASIA CAVERNOSA (IMPROPIAMENTE "ANGIONIA CAVERNOSA" etc. (Accad. Med. Fis. fiorentina 1923)

Illustrazione clinica ed anatomo-patologica di un caso singolare di angectasia. Bibliografia completa. Delle varie alterazioni è data una interpretazione fisiopatologica, escludendo la natura neoplastica. Questa interpretazione è estesa ad altre forme note di angectasia, e in base ad essa si propone una diversa classazione di simili affezioni.

Si tratta quindi di un nuovo ordinamento e sistemazione di un capitolo assai oscuro della patologia.

FISIOLOGIA

11° — TEORIE E FATTI SULLA NATURA DELLA CONTRAZIONE CARDIACA

("Natura" Vol. IV, 1913)

Sono qui dettagliatamente riportate e sottoposte ad analisi critica le principali nostre conoscenze antiche e moderne sulla natura della contrazione cardiaca. A questo importante problema di Fisiologia è porta

to poi un contributo sperimentale proprio, basato sui risultati di apposite numerose ricerche eseguite su embrioni di pollo radiati. I risultati ottenuti appoggiano fortemente la teoria miogena del ritmo cardiaco.

12°-----DELLA NESSUNA APPARENTE AZIONE DEI RAGGI DEL RADIO SULLA
FUNZIONE DEL CUORE ("Bios" Vol. I, 1913)

Con esperienze altrettanto semplici quanto evidenti è dimostrato che " quella stessa dose di radio che in un'ora può determinare gravi lesioni in un embrione, non esercita invece ^{neppure} nessuna lieve azione sulla funzione del miocardio e dei suoi nervi, i quali tessuti sono pur così sensibili a stimoli delicatissimi di altro genere, sia meccanici, che fisici o chimici."

13°-----INFLUENZA DEL SIERO DI SANGUE SULLA CONTRAZIONE DEI MUSCOLI
ARTERIOSI. (Sez. Med. Chir. Bologna ,27 maggio 1915)

In questa nota preventiva sono riferiti i risultati fondamentali di numerosissime e assai laboriose ricerche, eseguite tanto sul preparato neuro-vascolare della rana, quanto su pezzi isolati di arteria di mammifero. Il fatto che il siero di sangue indipendentemente da un'azione trofica, ma per una semplice azione di presenza, possiede la proprietà di esaltare in misura notevolissima la contrattilità delle arterie, è nuovo in fisiologia. Queste ricerche sono state poi completate ed estese notevolmente.

14°-----CONTRIBUTO ALLA FISIOLOGIA DEI VASI SANGUIFERI (Archivio di
Fisiologia, 1921)

to per un contributo sperimentale proprio, basato sui risultati di esperimenti
 e ricerche rigorose eseguite su emulsioni di polio radiata. I risultati
 fatti ottenuti appoggiano fortemente la teoria rigida del ritmo car-
 dinale.

12° — SULLA NESSUNA APPARENTE AZIONE DEL RAGGI DEL RADIO SULLA

FUNZIONE DEL CUORE ("Bios" Vol. I, 1915)

Con esperimenti ripetuti e completi quanto evidenti è dimostrato
 che " quella stessa dose di radio che in un'ora può determinare gravi
 lesioni in un embrione, non esercita invece nessuna azione sulla
 funzione del miocardio e dei suoi nervi, i quali cessano solo per così
 dire a un certo punto di attività di altro genere, sia meccanico, che fis-
 sile e chimico."

13° — INFLUENZA DEL PIENO DI SANGUE SULLA CONTRAZIONE DEI MUSCOLI

ASTENICORI. (Soc. Med. Chir. Bologna, 27 maggio 1915)

In questa nota preventiva sono riferiti i risultati fondamentali
 di un'indagine e degli esperimenti rigorosi, eseguiti tanto sul prepa-
 rato neuro-vascolare della rana, quanto su pezzi isolati di arteria di
 mammifero. Il fatto che il stato di sangue indipendentemente da un'azio-
 ne diretta, ma per una semplice azione di presenza, possiede la proprietà
 di esaltare in misura notevolissima la contrattilità delle arterie, è
 nuovo in fisiologia. Queste ricerche sono state poi completate ed estese
 in modo notevole.

14° — CONTRIBUTO ALLA FISIOLOGIA DEI VASI SANGUIGNI (Atene 1915)

Fisiologia, 1915)

Con le esperienze riferite in questo lavoro è stata completata tutta una prima serie di ricerche sulla fisiologia delle arterie.

E' stato introdotto un nuovo metodo per lo studio della contrazione di tratti interi e isolati di arterie sopravvivenenti di mammifero.

L'influenza di liquidi fisiologici sulla contrazione arteriosa è analizzata e considerata sotto un nuovo punto di vista, giungendosi a risultati originali. I molteplici fatti osservati, e ampiamente illustrati e documentati, autorizzano alcune conclusioni—secondo l'A. interessanti—sui rapporti funzionali tra l'intima e la media delle arterie, dalle quali si possono anche trarre deduzioni di particolare interesse per la patologia dei vasi sanguiferi.

In complesso, questo lavoro apporta un contributo veramente nuovo alla conoscenza della fisiologia della contrazione arteriosa, argomento non certo suscettibile di facili progressi.

Le numerose e svariate esperienze compiute, si sono seguite con logica concatenazione, essendo stata ciascuna di esse immaginata e predisposta allo scopo di rispondere a un particolare quesito suscitato e posto da una esperienza precedente.

E' questo il metodo di studio ~~più~~ preferito dal V. nelle sue ricerche; ed egli si permette di insistere su questo punto per dimostrare—ciò che forse potrebb'esser gli riconosciuto come merito, se pur modesto—come nei suoi lavori sperimentali, anzichè seguire nel modo più rigido e con tecnica immutabile un piano teoricamente predisposto e inquadrato, ha sempre preferito di regolare caso per caso, l'indirizzo il metodo e la tecnica della ricerca, subordinando sempre questi elementi alle esigenze nuove e mutevoli imposte volta per volta dalla constatazione empirica dei fenomeni.

Questo lavoro fu presentato al concorso per il premio Minich per

Con la seguente relazione si è avuto il piacere di

presentare alla Commissione di

la quale ha avuto il piacere di

la quale ha avuto il piacere di

la quale ha avuto il piacere di

la quale ha avuto il piacere di

la quale ha avuto il piacere di

la quale ha avuto il piacere di

la quale ha avuto il piacere di

la quale ha avuto il piacere di

la quale ha avuto il piacere di

la quale ha avuto il piacere di

la quale ha avuto il piacere di

la quale ha avuto il piacere di

la quale ha avuto il piacere di

la quale ha avuto il piacere di

la quale ha avuto il piacere di

la quale ha avuto il piacere di

la quale ha avuto il piacere di

la quale ha avuto il piacere di

la quale ha avuto il piacere di

la quale ha avuto il piacere di

la quale ha avuto il piacere di

la quale ha avuto il piacere di

la quale ha avuto il piacere di

la quale ha avuto il piacere di

la quale ha avuto il piacere di

la quale ha avuto il piacere di

il triennio 1919-21 col tema "Portare un contributo notevole alla fisiologia dei vasi sanguiferi". I commissari (Proff. Stefani, Bertelli, Salvioli) espressero il seguente giudizio sul lavoro del V.:

"In questo lavoro il concorrente tratta diverse questioni che riguardano la fisiologia dei vasi sanguigni, ed arriva a dimostrare fatti nuovi ed interessanti,.....ed altri ancora di minore importanza. L'A. discute i risultati con logica serrata, e con giusto senso critico e cerca di spiegarli. Gli esperimenti sono condotti con grande genialità e con buon metodo. Bene curata la ricerca bibliografica, per cui la Commissione si sente in dovere di rivolgere una parola di lode all'opera del Prof. Vernoni."

E nelle conclusioni, pur essendo il premio assegnato ad altro concorrente con numerosi lavori, la Commissione aggiungeva che "mancherebbe ad un dovere se non segnalasse il lavoro presentato dal Prof. Guido Vernoni che per il metodo usato e per i risultati ottenuti è degno di grande considerazione."

FISIOPATOLOGIA

15°-----A PROPOSITO DI CONGELAMENTO (Soc. Med. Chir. di Bologna 23 dicembre 1915)

E' una esposizione, fatta all'inizio della guerra, della patogenesi della gangrena da congelamento, anche in base ad esperienza personale.

Sono presupposte dalle alterazioni vasali che effettivamente furono poi riscontrate e descritte in questa forma morbosa.

16°-----LA RESPIRAZIONE SOPRAVITALE DEI TESSUTI NELLA FEBBRE.

Nota preventiva (Volume in omaggio del Prof. Poggi 1914)

16--bis--LA RESPIRAZIONE SOPRAVITALE DEI TESSUTI NELLA FEBBRE

(Arc. Scienze Mediche Vol. XL, 1916)

Il lavoro è preceduto da una esposizione storica e critica degli studi sul ricambio organico ed energetico nella febbre, cioè dal riassunto di una gran mole di lavori comparsi nell'ultimo cinquantennio.

Le ricerche originali consistono in una applicazione al processo febbrile di un procedimento di studio del ricambio, usato sino allora quasi esclusivamente in fisiologia normale.

Si è venuti così ad attaccare il problema del ricambio febbrile da un punto di vista affatto nuovo. Ai risultati ottenuti si può attribuire, secondo il giudizio dell'A., una considerevole importanza teorica, essendosi raggiunta la dimostrazione con metodo diverso da quelli prima seguiti e non suscettibile della critiche che a quelli potevano muoversi, che nel processo febbrile vi è un aumento del ricambio muscolare ed una alterazione del coefficiente respiratorio: due fatti fondamentali per la interpretazione del processo febbrile.

17°-----IL COMPORTAMENTO DELLE OSSIDASI (INDOFENOLOSSIDASI) DEI TESSUTI NELLA FEBBRE. (Soc. Med. Chir. Bologna 15 febbraio 1917).

In questa nota preventiva sono enunciati i risultati di esperienze le quali concordemente dimostrano che nel processo febbrile è aumentata l'attività dei fermenti ossidanti del tessuto muscolare. Questa ossidazione per mezzo dei fermenti non ha a che fare con la respirazione sopravvitale studiata nel precedente lavoro. Tuttavia

Il lavoro è presentato da una esposizione storica e critica degli studi sul ricambio organico ed energetico nella febbre, cioè del ricambio di una parte delle attività organiche nell'ultimo cinquantennio. Le ricerche originali consistono in una applicazione al processo febbrile di un procedimento di studio del ricambio, nato dalle sue generali osservazioni in fisiologia normale.

Si è quindi volti ad estendere il problema del ricambio febbrile in un punto di vista nuovo. Ai risultati ottenuti si può aggiungere, secondo il risultato dell'A., una considerazione importante: il ricambio febbrile è un processo di ricambio organico, non di ricambio energetico, come si è sempre pensato. Il ricambio febbrile vi è un aumento del ricambio organico, non di ricambio energetico, come si è sempre pensato. Il ricambio febbrile vi è un aumento del ricambio organico, non di ricambio energetico, come si è sempre pensato.

In questa nota preventiva sono indicati i risultati di alcune ricerche in cui sono state dimostrate che nel processo febbrile è aumentata l'attività del ricambio organico del tessuto connettivo. Questa considerazione per mezzo dei fermenti non ha a che fare con la fisiologia generale e studiata nel precedente lavoro. Tuttavia

queste esperienze danno una nuova prova della aumentata attività del ricambio muscolare nella febbre.

18-----CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA DELLE DIFESE ORGANICHE CONTRO LE
ALBUMINE ETEROGENEE (Arch. di Patologia e Clinica Medica
Vol. I, 1922)

Lo studio delle condizioni immunitarie del liquido cefalo-ra-
chidiano, del siero di sangue e dei tessuti sensibili, conseguenti alla
infezione tetanica curata col siero, ha permesso di fare numerose con-
statazioni di utilità pratica per la sieroterapia, e di interesse teo-
rico sul modo con cui l'organismo tende a liberarsi dalle albumine
eterogenee.

19°-----SULLA AUMENTATA RESISTENZA ALLA STRICNINA DI ANIMALI STIROI=
DATI (Accad. Med. Fis. Fiorentina 1923)

Constatazione fondata su chiarissime esperienze di un fatto nuovo
interessante la fisiopatologia della ghiandola tiroide.

Terranno dietro quanto prima ulteriori esperienze nello stesso
senso, con altri veleni. Intanto questi primi risultati del V. sono
già stati confermati da nuove ricerche in questo laboratorio.

E' un capitolo ancora poco esplorato dei rapporti tra farmaci o
veleni e secrezioni interne. Da ricerche in questa direzione è le-
cito attendersi altri interessanti risultati.

queste esperienze sono una prova della esistenza attiva
del sistema muscolare nella febbre.

18. — SULLA ATTIVITÀ DEL SISTEMA MUSCOLARE NELLA FEBBRE

ALFREDO STAMPAZZI (Atti di Patologia e Clinica medica)

Vol. I, 1921

Le azioni delle condizioni immunitarie del liquido cerebro-
spinale, del stato di sangue e dei tessuti sensibili, conseguenti alla
infiammazione patologica causata nel sistema, ha permesso di fare numerose con-
statazioni di attività pratica per la fisioterapia, e di interesse so-
ciale nel modo con cui l'organismo tende a liberarsi dalla infiammazione
eccessiva.

19. — SULLA ATTIVITÀ DEL SISTEMA MUSCOLARE NELLA FEBBRE

ATTI (Atti di Patologia e Clinica medica)

Constatando l'azione di caratteristiche sperimentali di un fatto nuovo
interessante in fisiologia della febbre, si è visto che
questo fatto nuovo prima riferito all'esperienza dello stesso
uomo, con altri veri, insieme questi primi risultati del V. anno
gli stati confermati in nuove ricerche in questo laboratorio.
E' un capitolo nuovo per quanto riguarda gli rapporti tra l'attività
volontaria e involontaria del sistema. La ricerca in questa direzione è in-
teressante per tutti i fisiologi.

20°-----DELLA VARIA, OPPOSTA INFLUENZA ESERCITATA DALLA VIA DI IN=

TELEZIONE (PERITONEALE O SOTTOCUTANEA) SUL GRADO DI TOS=

SICITA' DEI VELENI (Sperimentale 1924)

E' dimostrato che alcuni veleni riescono assai meno dannosi al=

l'organismo quando sono iniettati in peritoneo anzichè sottocute. Al=

tri veleni presentano un comportamento opposto.

E' discussa la ragione di queste differenze e sono illustrati i

meccanismi difensivi dell'organismo contro i veleni.

BIOCHIMICA

21°-----TITOLAZIONE COLORIMETRICA COL " ROSSO NEUTRO " DELLA ALCA=

LINITA' DEI SIERI (Bioch. e Terapia Sper. 1920)

E' illustrata la utilità del rosso neutro come indicatore della

reazione del siero ed è esposto un nuovo metodo per misurare con esso

l'alcalinità dei sieri stessi.

BATTERIOLOGIA E IMMUNOLOGIA

22°-----ALCALI TOTALE ED ALCALI DIALIZZABILE E NON DIALIZZABILE

NEL SIERO DI CAVALLI NORMALI E SIEROPRODUTTORI. SULLE PRO=

PIETA' DELLE COMBINAZIONI ALCALI-PROTEICHE DEI SIERI IM=

MUNI. (Bull. Scienze Med. Bologna 1920)

E' provato che, contrariamente a quanto si riteneva per prece=

denti ricerche, l'aumento dell'alcali titolabile non è un fenomeno

necessariamente connesso con l'immunità. E' data inoltre la dimostra=

20° - Nella varia, oposta, invasiata, sulla via di 12°
Trombone (1.500 metri) e (2.000 metri) sul grado di 10°
Sicilia, nel 1911 (Speranza 1911)

21° - L'organismo umano è un organismo complesso e
il valore di esso è determinato da molti fattori.
L'organismo umano è un organismo complesso e
il valore di esso è determinato da molti fattori.

BIOLOGIA

22° - L'organismo umano è un organismo complesso e
il valore di esso è determinato da molti fattori.

23° - L'organismo umano è un organismo complesso e
il valore di esso è determinato da molti fattori.

24° - L'organismo umano è un organismo complesso e
il valore di esso è determinato da molti fattori.

25° - L'organismo umano è un organismo complesso e
il valore di esso è determinato da molti fattori.

zione di una speciale interessante modificazione del legame alcali proteico nei sieri immuni. La constatazione di questo fatto, che è nuovo, apre uno spiraglio di luce sulla natura di quei mutamenti di ordine fisico-chimico che si verificano nelle proteine del siero nel corso della immunità.

23°-----SULLA FORMAZIONE IN VITRO DI PIGMENTI NERI EMOGLOBINICI
(Sperimentale 1924)

Partendo dallo studio del pigmento emoglobinico da formolo, con una serie di ricerche sistematiche viene stabilito che oltre alla formalina anche vari altri composti organici sono capaci di produrre con l'emoglobina granuli di pigmento nero. Particolare interesse presenta il fatto che la maggior parte dei composti produttori di pigmento hanno a comune alcune particolarità di struttura chimica.

E' un nuovo originale contributo allo studio dei pigmenti.

BATTERIOLOGIA E IMMUNOLOGIA

24°-----CONTRIBUTO ALLA BATTERIOLOGIA DELLA MENINGITE CEREBRO-SPINALE
(All(" Pathologica " 1913)

Descrizione di un micrococco isolato tanto dal sangue che dal liquido cefalo-rachidiano in un caso di meningite cerebro-spinale.

25°-----IL PRIMO CASO AUTOCTONO DI FEBBRE MELITENSE NELLA PROVINCIA DI BOLOGNA ("Malaria " 1915)

zione di una speciale intersezione nell'istituzione del sistema di
 fatto nel stato attuale, la dimostrazione di questo fatto, che è nuovo,
 che una speciale di una specie naturale di quei materiali di ordine fis-
 sico-chimico che si verificano nelle proteine del corpo nel corso della
 immunità.

3° — SULLA FORMAZIONE IN VITRO DI PIGMENTI NEI EMOGLOBINICI
 (Sperimentale 1914)

Partendo dallo stato del pigmento emoglobico da formare, con una
 serie di ricerche sistematiche viene stabilito che oltre alle formazioni
 anche veri e propri composti organici sono capaci di produrre non l'emo-
 globina ma grandi di pigmento nero. Particolare interesse si è fatto
 che la maggior parte dei composti prodotti di pigmento hanno a comune
 alcune particolarità di struttura chimica.
 4° — un nuovo originale contributo allo studio dei pigmenti.

BATTERIOLOGIA E IMMUNOLOGIA

4° — CONTRIBUTO ALLA BATTERIOLOGIA DELLA RESISTENZA CERO-SPINALE
 ("Patologia" 1915)

Descrizione di un microorganismo isolato tanto dal sangue che dal
 liquido cerebro-spinale in un caso di meningite cerebro-spinale.

5° — IL PRIMO CASO AUTOTONO DI TUBERCOLOSI NELLA PROVINCIA
 DI BOLOGNA ("Medicina" 1915)

Contiene uno studio completo del germe isolato.

26°-----FEBBRE MELITENSE DA INFEZIONE DI LABORATORIO (" Malaria " 1916)

E' confermata la grande contagiosità del germe. E' dimostrata la mancanza di rapporto tra l'elevato contenuto del siero in agglutinine specifiche e gli intervalli di benessere nel corso della malattia.

27°-----LA FEBBRE MALTESE ("Terapia " Anno XIV Settembre 1924)

Esposizione riassuntiva dello stato attuale delle conoscenze su questa malattia, specie dal lato epidemiologico.

28°-----SOPRA UN CASO DI PARALISI DEL RADIALE DA NEURITE APOPLETTI =
FORME CON EMORRAGIE CUTANEE NEL TERRITORIO DELLO STESSO NERVO. E PRESENZA IN CIRCOLO DI UN B. PSEUDODIFTERICO PATOGENO
(EMORRAGICO) (Chir. degli organi di movimento, Vol. IV, 1920)

Illustrazione di un caso clinico singolare e di un bacillo pseudodifterico sui generis. L'interesse del caso è confermato da una successiva pubblicazione del Prof. Putti riguardante la stessa malattia.
(Allegata al lavoro)

29°-----RICERCHE SULLA FLORA BATTERICA RESIDUALE NELLE FERITE DI GUERRA (MONCONI DI AMPUTAZIONE). CONTRIBUTO ALLA CONOSCENZA DELLE INFEZIONI LATENTI . (Chir. degli organi di movimento, Vol. III 1919)

Contiene una tavola completa del sistema laciale.

LA TAVOLA LACIALE DI INTERESSE DI LACIALE (" Laciale " 1915)

La laciale è la grande laciale del sistema laciale in
maniera di rapporto tra l'elemento laciale del sistema laciale
e gli elementi laciali del sistema laciale.

LA TAVOLA LACIALE (" Laciale " Anno XIV Settembre 1915)

La laciale laciale laciale laciale laciale laciale laciale laciale
laciale laciale laciale laciale laciale laciale laciale laciale

LA TAVOLA LACIALE DI INTERESSE DI LACIALE (" Laciale " 1915)
LA TAVOLA LACIALE DI INTERESSE DI LACIALE (" Laciale " 1915)
LA TAVOLA LACIALE DI INTERESSE DI LACIALE (" Laciale " 1915)

La laciale laciale laciale laciale laciale laciale laciale laciale
laciale laciale laciale laciale laciale laciale laciale laciale
(Laciale al lavoro)

LA TAVOLA LACIALE DI INTERESSE DI LACIALE (" Laciale " 1915)
LA TAVOLA LACIALE DI INTERESSE DI LACIALE (" Laciale " 1915)
LA TAVOLA LACIALE DI INTERESSE DI LACIALE (" Laciale " 1915)

E' uno studio sistematico della flora batterica che residua, più o meno latente, nella profondità di certe ferite di guerra. I risultati statistici ottenuti illustrano assai bene la fisionomia di questa flora residuale. E' inoltre dimostrato un interessante opposto comportamento dello streptococco e dello stafilococco aureo in seguito alla loro permanenza nell'organismo. I risultati batteriologici sono stati in ogni caso messi in confronto con le condizioni cliniche delle ferite, e spesso col reperto isologico, traendo dal raffronto utili deduzioni di ordine pratico.

Interessante la dimostrazione di un'abbondante flora di saprofiti sporigeni del terreno, ecc. I fatti constatati conducono ad una data interpretazione delle cause determinanti il microbismo latente e sulla natura delle piaghe torpide.

30°-----ASSOCIAZIONI BATTERICHE NELL'INFLUENZA E RELATIVA SIEROPRO-

FILASSI. ("Polielinico " Sez. Med. 1919) in collaborazione
col Prof. Tizzoni.

Contiene uno studio di vari ceppi batterici isolati dal Vernoni da casi di influenza epidemica, tanto all'autopsia, come nel malato. I reperti post mortem sono confrontati con quelli in vivo, ed è dimostrata la importanza di uno speciale tipo di streptococco, altamente patogeno, ad azione flogistica fibrino-purulenta e con localizzazione elettiva nelle sierose.

31°-----SOPRA UN BACILLO PLEOMORFO PRODUTTORE DI PARTICOLARI CORPI SPERICI (FORME SPORALI ?) ISOLATO DAL PUS DI UNA SACCA PIO- NEFROTICA (Polielinico, Sez. Med. 1922)

È uno studio sistematico della flora batterica che risale, più o meno intanto, nella preistoria di certe forme di rivestimenti statistici ottenuti illustrando alcuni dati in economia di questa flora testuale. È inoltre dimostrato un'intensamente opposto comportamento dello streptococco e delle stafilococchi anche in seguito alla loro permanenza nell'organismo. I risultati batteriologici sono stati in ogni caso messi in confronto con le osservazioni cliniche delle ferite, e spesso coi reperti istologici, tranne dal riferimento agli elementi di ordine pratico.

Interessante la dimostrazione di un'abbondante flora di aerobici aerotici del terreno, ecc. I fatti constatati conducono ad una data interpretazione delle varie determinazioni microscopiche latente e sulla natura delle piaghe torpide.

ASSOCIAZIONI BATTERICHE NELL'INFETTIVA E RELATIVA RINNOVABILITÀ
VILASCI. ("Polisidico" 2. ed. 1919) in collaborazione
del Prof. Tisserand.

Contiene uno studio di vari ceppi batterici isolati dal terreno da casi di infettiva epidemica, tanto all'antropica, come nel colera. I reperti non sono contrastati con quelli in vivo, ed è dimostrata la importanza di una speciale tipo di streptococco, altamente patogeno, ed azione fisiologica fibrinogenica e con inoculazione elettiva ve nella ulcera.

1° - STUDIO DI BACILLI TETANICI PRODOTTI IN VANTICOLARI UOVI
VILASCI (FORME SPORILLI 7) ISOLATO DAL PERI DI UNA BACCA FIO
NEVROTICA ("Polisidico", 2. ed. 1919)

Contributo assai dettagliato e bene documentato alla conoscenza delle forme riproduttive insolite dei batteri.

Anche dal lato puramente patologico è portato un contributo, essendo dimostrata l'importanza patogena di una particolare specie batterica, sia pure come agente etiologico secondario, in processi suppurativi cronici del rene, a tipo clinicamente tubercolare.

32°-----SOPRA UN CASO DI ACTINOMICOSI UMANA TORACICA (Accad. Med .
Fis. Fiorentina 1923)

Questo caso ha formato oggetto di una comunicazione riccamente documentata con microfotografie.

33°-----LE FORME GRAVI DI SIEROANAFILASSI NELL'UOMO. (Riv. Clin.
Ped. 1917)

L'A., considerando la grandissima importanza delle complicazioni anafilattiche nella sieroterapia, ha voluto completare la propria esperienza con quella altrui, ed ha riunito tutto quanto è consegnato sopra questo argomento nella letteratura.

Dalla analisi di vari casi osservati di gravi forme anafilattiche l'A. trae conclusioni diverse e, in ispecie, sulla distribuzione degli anticorpi anafilattici nell'organismo. E' così dimostrata l'indipendenza umorale dei centri nervosi dal rimanente dell'organismo per quel che riguarda gli anticorpi anafilattici, e quindi la innocuità, contrariamente alle opinioni correnti, delle reiniezioni sottodurali anche in soggetti ipersensibilità inoltre la prova della possibilità, in date condizioni,

Contributo assai dettagliato e bene documentato alla conoscenza

della forma riproduttiva invertebrata dei batteri.

Anche dal lato puramente patologico è portato un contributo, essendo dimostrata l'importanza patogenica di una particolare specie batterica, sia pure come agente etologico secondario, in processi suppurativi cronici del rene, a tipo clinicamente tubercolare.

52* ————— SOTTO UN CASO DI ATTIVITÀ DI UN'A TORACICA (Accad. Med.

Fis. Fiorentina 1925)

Questo caso ha fornito oggetto di una comunicazione pubblicata da commentata con microscopie.

53* ————— LE FORME GRAVI DI SIEROCALICILLARI EMIL'DOMO. (Riv. Olla.

Vol. 1917)

L'A., considerando la grandissima importanza delle osservazioni anafilattiche nella sieroterapia, ha voluto completare la propria esperienza con quella altrui, ed ha ritenuto utile quando è comparso sopra questo argomento nella letteratura.

Dalla analisi di vari casi osservati di gravi forme anafilattiche l'A. trae conclusioni diverse e, in specie, sulla distribuzione degli anticorpi anafilattici nell'organismo. E' così dimostrata l'indipendenza morale dei centri nervosi dal rimanente dell'organismo per quel che riguarda gli anticorpi anafilattici, e quindi la innescata, contraria alle opinioni correnti, della reattività ancora in soggetti ipersensibilizzati anche in grave forma possibiltà, in base condizionali.

di una sensibilizzazione anafilattica precocissima, cioè entro i limiti di tempo ritenuti prima assolutamente inadeguati, E' affermata, in opposizione all'opinione dei più, la grande difficoltà che può incontrarsi per togliere all'uomo, una volta che l'abbia acquistata, la sensibilità anafilattica. E' data la dimostrazione della possibilità di provocare in soggetti sensibilizzati un edema acuto della glottide in seguito a reiniezione.

Infine, in base ai fatti constatati sono date norme precise e dettagliate per evitare i pericoli di anafilassi nel corso delle sieroterapie.

Tutte le conclusioni pratiche qui contenute, insieme con quelle esposte nelle due prime relazioni sul tetano, hanno servito di base alle norme e disposizioni emanate dalle autorità di Sanità Militare riguardo alla sieroterapia del tetano. I buoni risultati ottenuti sono la conferma della utilità delle precedenti pubblicazioni.

PATOLOGIA

34°----- RELAZIONE SUI CASI DI TETANO OSSERVATI NEI PRIMI MESI DI GUERRA (GIUGNO-SETTEMBRE 1915) CON ALCUNE INDICAZIONI PRATICHE PER LA CURA DI QUESTA MALATTIA. (Gior. Med. Mil. dicembre 1915)

35°----- SECONDA RELAZIONE SUI CASI DI TETANO OSSERVATI (SETTEMBRE-1915- GENNAIO 1916) CON ULTERIORI INDICAZIONI PRATICHE PER LA CURA DELLA MALATTIA; (Giorn. Med. Mil. aprile 1916)

In queste due successive pubblicazioni sono esposti i risultati di una esperienza personale estesissima, e continuata purtroppo quasi inin-

di una sensibilità analitica, cioè senso di limiti
 di tempo ritenuto prima necessariamente indispensabile, in quanto
 viene all'opinione del più, la stessa difficoltà che può incontrarsi per
 scegliere all'anno, una volta che l'anno è scaturito, la sensibilità analitica
 cioè, è data in dimostrazione della possibilità di provocare in se stessi
 sensazioni in senso della scelta in seguito a riflessione.
 Infine, in base ai fatti osservati sono state prese precise e definite
 misure per valutare i processi di sviluppo nel corso della storia.
 Poiché la sensibilità pratica dei contadini, insieme con quella degli
 altri nelle due prime fasi, sono servite di base alla loro
 ma è disposta ad essere dalla società di limiti rispetto al
 la storia del tempo. I primi risultati ottenuti sono la coscienza
 della storia della produzione agricola.

PATOLOGIA

349 ----- RELAZIONE SUI CASI DI TUBERCOLOSI E TUBERCOLOSI
 GUERRA (LUNGO-RETTORICA 1915) CON ALCUNE INDICAZIONI
 TUBERCOLOSI IN UNA DI QUESTA MALATTIA. (Riv. Med. Mil. 1915)
 COMPTON 1915)

350 ----- RELAZIONE SUI CASI DI TUBERCOLOSI E TUBERCOLOSI
 GUERRA (LUNGO-RETTORICA 1915) CON ALCUNE INDICAZIONI
 TUBERCOLOSI IN UNA DI QUESTA MALATTIA. (Riv. Med. Mil. 1915)

351 ----- RELAZIONE SUI CASI DI TUBERCOLOSI E TUBERCOLOSI
 GUERRA (LUNGO-RETTORICA 1915) CON ALCUNE INDICAZIONI
 TUBERCOLOSI IN UNA DI QUESTA MALATTIA. (Riv. Med. Mil. 1915)

terrottamente per un lungo periodo di tempo, sulla cura dei malati di tetano. In un venticinquennio di sieroterapia bisogna riconoscere che si era ottenuto assai poco nella cura del tetano dichiarato. L'A., dopo avere saggiati e tentati i più diversi procedimenti, orientandosi ora in un senso ora nell'altro secondo gl'indizi che si potevano trarre dalla osservazione più attenta e continua del malato, è riuscito a formulare precise norme terapeutiche, che hanno permesso di ottenere risultati che prima si sarebbero potuti ritenere impossibili. Varie osservazioni cliniche originali sul tetano dei feriti e dei congelati sono contenute nei due lavori. E' stato descritto ed illustrato il miglior modo di praticare la puntura lombare, che in questi malati è difficilissima. E' stato adottato con vantaggio, in certe forme di tetano, l'uso di iniezioni endo-peridurali.

36°-----SUL TETANO RECIDIVANTE DA FERITE DI GUERRA. (Gazz. degli Ospedali e delle Clin. 1917)

E' illustrata, in base a vari casi osservati, una rara forma clinica di tetano con ripetute recidive, la cui constatazione presenta anche un interesse teorico riguardo alla immunità che può residuare dopo una infezione tetanica superata.

37°-----SUL TETANO POST SIERICO (Arch. Ital. di Chir. Vol. I 1919)

Questo lavoro è frutto della lunga esperienza fatta dall'A. in materia di tetano. E' data una descrizione clinica ed una interpretazione patogenetica di tutte le forme e varietà osservabili, e su tale base è proposta una classazione dei vari tipi della malattia.

E' trattata la questione della natura della immunità conferita

particolarmente per un lungo periodo di tempo, sulla base dei risultati di
 lavoro, in un ventisettesimo di secolo, si possono riconoscere che
 si era ottenuto anche poco nella serie dei testati eliminati. I testati, dopo
 essere passati a testati a più diversi procedimenti, orientandosi ora in
 un senso ora nell'altro secondo gli indirizzi che si potevano trarre dalla
 questione più estesa e continua del testato, si riuscì a formulare
 precise norme terapeutiche, che hanno permesso di ottenere risultati che
 prima si sarebbero potuti ritenere impossibili. Varie osservazioni di
 tipo originali sul testato dei testati e dei controllati sono contenute
 nel suo lavoro. E' stato descritto ed illustrato il miglior modo di pro-
 ficare la pratica medica, che in questi testati è difficilissima. E' stato
 dedicato con un'appendice, in certe forme di testato, l'uso di informazioni e
 di deviazioni.

22°-----SUL TESTATO REGICIDANTE DA WHITE DI GUENNA. (Gazz. degli Ope-
 rati e della Gita. 1917)

E' illustrato, in base a vari casi osservati, una serie di
 casi di testato con rigetto radicale, in cui osservazione presenta an-
 che un interesse speciale riguardando alla maniera che può risultare dopo
 una istruzione testata superiore.

23°-----SUL TESTATO PORT RINGIO (Arch. Ital. di Chir. Vol. I 1919)

Questo lavoro è frutto della lunga esperienza fatta dall'Autore in
 materia di testato. E' data una descrizione chiara ed una illustra-
 zione fotografica di tutte le forme e varietà osservabili, e un tale
 lavoro è proposto una osservazione del vero tipo della malattia.
 E' illustrata la questione della natura della malattia con varie

col siero e di varie altre manifestazioni cliniche del tetano.

38°-----SOPRA UN CASO DI PATOMIMIA (Riforma Medica 1924)

in collaborazione con G. Gotti.

Stranissimo caso di autolesionismo. Gli esami batteriologici ripetuti hanno dimostrato, tra l'altro, la possibilità di avere una serie di infezioni cutanee recidivanti per lunghi anni e prodotte dallo stesso germe, senza reazione immunitaria da parte dell'organismo.

COMMEMORAZIONE

39°-----PAOLO EHRLICH, come uomo e come ricercatore (Sperimentale 1924)

Da quanto è stato esposto risulta che il Vernoni si è occupato di argomenti di indole assai diversa obbligandosi ogni volta ad un nuovo tirocinio sperimentale. Non ha mai sfruttato a lungo una tecnica appresa spesso, anzi, l'ha abbandonata dopo raggiunto il primo scopo prefissosi.

Nelle conclusioni tratte dalle esperienze o dai fatti constatati l'A. ha cercato sempre di distinguere nettamente quanto gli è sembrato essere una deduzione diretta e obbiettiva della ricerca, dalle ipotesi e interpretazioni, semplicemente suggerite dalla osservazione dei fatti

col quale si sono avute le seguenti osservazioni cliniche del testame.

NOTA DI UNO DEI PATOMIA (Ritorno medico 1924)

in collaborazione con G. Gatti.

Stimolando caso di aneurisma. Gli esami batteriologici ripetuti
si sono dimostrati, tra l'altro, la possibilità di avere una serie di
infiammazioni ricorrenti per lunghi anni e prodotte dallo stesso
germe, senza nessuna immunità da parte dell'organismo.

CONCLUSIONI

39° - RITURNO MEDICO, come caso a cura ricorrente (Esperimento 1924)

Da questo è stato appreso che il fenomeno si è occupato di
argomenti di fatto e non di principi generali. Ogni volta che un nuovo
titolo sperimentale non ha mai ottenuto a lungo una tecnica precisa
spesso, anzi, l'ha abbandonata dopo l'aver fatto qualche tentativo.
Nella conclusione si dice che la ripetizione e non l'isolamento
l'ha sempre di più di distinguere nettamente quanto gli è stato
concesso una deduzione diretta e obbiettiva della tecnica, delle ipotesi
e interpretazioni, nonché delle sue osservazioni del fatto.

e dei fenomeni.

Nessuno dei suoi lavori rappresenta una concessione agli argomenti di "attualità": quasi nessuno sviluppa tesi preconcepite. Sia un bene o un male, ha sempre preferito sperimentare nel campo che gli si offriva naturalmente all'osservazione. I fatti nuovi messi in luce dalle sue ricerche sono numerosi e di svariatissima indole. Da quelli embriologici riguardanti il cervello o gli embrioni radiati, istofisiologici sull'epitelio intestinale e renale secernente, isto- e anatomopatologici sulle alterazioni da terapia profonda coi raggi x, sull'influenza epidemica, sui tumori angionatosi etc. a quelli fisiologici e fisiopatologici sui vasi sanguigni, sul processo febbrile, sulle reazioni organiche alle albumine eterogenee, sulle modificazioni chimiche del sangue nell'immunità; e a quelli sulla formazione di pigmenti neri emoglobinici, sull'influenza della via d'introduzione e della tiroide sulla sensibilità ai veleni; sulla siero-anafilassi nell'uomo e sulla cura del tetano etc., è una serie di lavori che costituiscono nel loro complesso un'opera scientifica non inutile né teoricamente, né praticamente. Da quest'ultimo punto di vista il V. crede di poter affermare che i suoi studi sulla cura del tetano e sulla anafilassi e sulla eliminazione delle proteine eterogenee - opera sua esclusiva - furono di reale e grande giovamento per moltissimi e tra i più gravi feriti di guerra. Le constatazioni sugli effetti della radioterapia profonda furono tra le prime e più chiare dimostrazioni istologiche dei pericoli inerenti a questi mezzi di cura, e indicarono, a suo tempo, le migliori vie da seguirsi. Dal lato teorico i lavori sui rapporti tra funzione tiroidea e veleni aprono la via a tutta una serie di indagini in questa direzione e sono già stati confermati da altri ricercatori. Nuovi gli studi sulla formazione in vitro di pigmenti similmalarici. Non è presunzione affermare l'importanza dei lavori assolutamente originali sui vasi e sulla febbre, e, dal punto di vista della sistematica dei tumori, quello sugli angiomi.

Ma la figura scientifica del V. deve integrarsi con la sua esperienza clinica acquistata nei lunghi periodi di frequenza ospitaliera, per cui fu nominato prima assistente e poi comprimario degli Ospedali di Bologna.

La conoscenza del malato gli ha sempre giovato nel determinarne l'orientamento mentale nel campo patologico, ed egli tiene ad affermare di non ambire al titolo di scienziato puro se con ciò s'intenda qualche cosa di assolutamente disgiunto e lontano dal malato, ritenuto non necessario per ^{gli} studi di pura patologia, ma crede doversi considerare il processo morboso spontaneo-la malattia clinicamente osservata- come punto di partenza e punto di arrivo di quell'ampio cielo di studi e di ricerche che costituiscono lo scibile medico. A suo giudizio l'eccessiva specializzazione fa spesso dimenticare quale sia la naturale origine, quale il logico fine degli studi patologici.

L'attività scientifica del Vernoni non è tutta rappresentata dalle sole pubblicazioni. Così, il lungo studio ed il grande amore con cui egli ha coltivato l'anatomia patologica, sarebbero mal misurati in base ai soli lavori su questa materia. Nell'anno che trascorse a Roma presso il Prof. Marchiafava, egli si occupò quasi esclusivamente di acquistar pratica in questo ramo della scienza, rinunciando a pubblicare qualsiasi lavoro.

A Bologna poi, ha potuto acquistare una particolare conoscenza dell'Anatomia Patologica infantile, praticando, nel corso di oltre dieci anni le sezioni al locale Brefotrofio e spesso anche alla Clinica Pediatrica (cf; certificati Prof. Francioni e Prof. Poppi) L'esperienza in tale campo può continuarla qui a Firenze essendo egli regolarmente chiamato a praticare le sezioni ~~del~~ al Brefotrofio.

Per quel che riguarda l'attività didattica del Vernoni, si deve rilevare che l'insegnamento di Patologia Generale impartito in oltre un biennio di supplenza, non si è limitato ad una imitazione, più o meno modificata, del corso fondamentale della materia, ma ha avuto un'impronta

La figura scientifica del V. deve intendersi non in una semplice
e clinica espositiva nel campo dei problemi di fisiologia, per cui
il problema prima esistente e poi risolto dagli esponenti di Bologna.
La conoscenza del malato gli ha sempre giocato nel suo pensiero
l'orientamento umano nel campo patologico, ed egli tiene in alto il
non mette al livello di scienza pura ma con ciò s'intende parlare come
di un'osservazione di fatto e insieme un malato, ritenuto non necessario
per essere al puro patologico, ma credo doverci considerare il processo non
solo oggettivo ma malato eliminando come punto di partenza
e punto di arrivo di quali'altro stato di crisi e di ritorno che costi-
tuiscono lo sviluppo medico. A sua guida l'osservazione sperimentale
in questo dispendio quale sia la natura originaria, quale il luogo dove
dagli studi patologici.

L'attività scientifica del Veronesi non è stata rappresentata dalla
sola fisiologia. Così, il luogo dove si fa il punto dove non era egli
ha coltivato l'anatomia patologica, osservando nei minuti in base ai quali
invece su questa materia. Nella sua opera fisiologica e non presso il Veronesi
verosimilmente, egli si occupa di ogni cosa di fisiologia pratica in
questo suo della scienza, ritenendo a pubblico qualsiasi lavoro.

A Bologna poi, ha potuto sviluppare una particolare conoscenza della
l'anatomia patologica infantile, praticando, nel corso di oltre dieci anni
in contatto al locale Istituto e spesso anche alla Clinica Pediatrica
(all'istituto Veronesi e Veronesi) l'esperienza in tale
campo può considerarsi del tutto nuova e di grande valore scientifico
e praticare la scienza dei bambini.

Per quel che riguarda l'attività scientifica del Veronesi, si deve
ritenere che l'insorgimento di patologia pediatrica in Italia ha
più di un esponente, non si è limitato ad una sola persona, ma è stato un
movimento, del quale l'osservazione della scienza, se ha avuto un'importanza

originale e personale.

Il corso di Batteriologia tenuto dal Vernoni è assai frequentato e non pochi studenti sostengono lodevolmente l'esame.

Con l'anno in corso l'insegnamento è stato reso obbligatorio.

Giulio Vernoni

originale e personale.

Il corso di Batteriologia tenuto dal Vermont è assai frequentato

e non pochi studenti sostengono lodevolmente l'esame.

Con l'anno in corso l'insegnamento è stato reso obbligatorio.

Wm. H. H. H.

